

白皮书

Himalaya Coin

2021年4月 | 版本1.0

为大众而设
一个人人可享、真正开放的经济体系



The Himalaya Coin.

目录

内容	页
发行.....	06
我们的技术.....	17
THE HIMALAYA EXCHANGE.....	19
重要通知.....	32
风险因素.....	35

白皮书词汇表

三重身份验证

三重身份验证是一种提供三层保障的安全措施。Himalaya Exchange是唯一使用此验证方法的加密货币交易所。会员必须提供其身份验证信息和密码，并通过行为识别验证。

高级持续性威胁 (APT)

高级持续性威胁(APT)是指具有先进水平及大量资源的对手，使其能够通过使用不同的攻击向量来制造机会，以达成其目的。

AES-256加密

进阶加密标准的缩写，是美国政府用来加密敏感数据的对称分组密码。

反洗钱 (AML)

反洗钱是一组国际法律，其实施是为了制止犯罪组织或个人通过把加密货币转换成现实世界的现金进行洗钱活动。

缓冲区溢出

当数据容量超过记忆体缓冲区的储存容量时，缓冲区溢出便会发生，令尝试写入数据至缓冲区的程式覆盖毗连的记忆体位置。

CHECK

CHECK是一个伞式术语，概括了所有获英国国家网络安全中心 (National Cyber Security Centre) 批准的渗透测试公司，以及用来进行渗透测试的方法。

点击劫持攻击

点击劫持通过诱骗用户点击一些无法看见或伪装成其他原件的网页原件来进行攻击。

CLIQUE POA (权威证明)

权威证明意味只用获授权的签名者才能密封区块。

COUNCIL FOR REGISTERED ETHICAL SECURITY TESTERS (CREST)

CREST是一个非牟利的国际评审和证书机构，其支持并代表了技术信息安全市场。

跨网站指令码

跨网站指令码 (XSS) 是一个可在web应用程序找到的安全漏洞。XSS攻击让攻击者能够将程式码注入至其他人正在观看的网页上。

加密资产

一种运用密码学及以数字形式展现的资产。

CYBER ESSENTIALS网络基础计划

Cyber Essentials是一个简单而有效的计划，该计划由英国政府支持，协助个人和机构对抗各种最常见的网络攻击。

分布式拒绝服务攻击 (DDoS)

DDoS攻击是一种令服务器、服务、网站或网络充斥网络流量的网络攻击，其目的是使网站或服务承载其服务器或网络无法承担流量。

密文填塞攻击

在加密学中，密文填塞攻击是指使用密文的填充验证信息来进行解密的攻击方法。

硬件安全模型

专门设计用于保护加密密钥生命周期的专用加密处理器。

硬件钱包

一种用于储存密钥的加密货币物理设备，让用户能安全地存储加密资产。

HASH (散列函数)

散列法 (Hashing) 是一种应用在文件或数据的演算法，用以产生一组名为Hash (散列或杂凑) 的数字。Hash用来验证数据是否有被修改、篡改或损毁。换句话说，您可以验证数据是否保持其完整性。

HCN 分配数量

指受邀会员可购买Himalaya Coin信用积分的上限。

HDO 或 HCN 信用积分

指在Himalaya Exchange会员帐户中的信用积分，该信用积分允许会员在Himalaya Exchange平台上交易。

心脏出血OpenSSL漏洞

心脏出血是一个出现在OpenSSL (在计算机网络上安全通信) 的安全漏洞，攻击者可以通过此漏洞窃取敏感数据，如登录凭证、个人数据，甚至解密密钥。

HIMALAYA COIN (HCN)

由Himalaya International Financial Group发行和管理的官方币种。

HIMALAYA DOLLAR (HDO)

由Himalaya International Reserves Limited发行和管理的稳定币，其目标是与美元维持固定价值。

HIMALAYA 生态系统

可以使用、持有、交易、转让或花费HDO信用积分、HCN信用积分和代币的生态系统网络。

HIMALAYA EXCHANGE

会员可以购买、出售和交易其加密资产的加密资产交易所。

HIMALAYA EXCHANGE APP

一款连接至Himalaya Exchange平台的交易应用程序，会员可通过该应用程序，以移动设备购买和交易加密货币。

HIMALAYA PAY APP

一款促进Himalaya生态系统发展、连接商家和会员，并提供支付解决方案的应用程序。生态系统内的会员可以将其HDO和HCN兑换成商品和服务。

HSTS标头

超文本传输协议 (HTTP) 严格传输安全协议 (HSTS) 是一个网页标头，该标头通过传输信息至浏览器来执行安全设定。

首次发行

指相关发行人首次发行HCN。

ISAE 3402

《国际鉴证业务准则 (ISAE) 第 3402号》是一个针对服务组织提供予顾客的风险管理、控制措施和服务作出报告的鉴证标准。

白皮书词汇表

ISO 27001

国际标准化组织 (ISO) 27001是一项信息安全管理的国际标准。

发行人

就 HDO 而言，指 Himalaya International Reserves Ltd；就 HCN 而言，则指 Himalaya International Financial Group Ltd。

KYC

了解你的客户 (Know Your Customer) 的英文缩写，是指金融机构有义务根据反洗钱法验证客户的身份。

轻型目录访问协议(LDAP)注入

一项用作开发 web 应用程序的代码注入技术，有机会泄露敏感用户信息或更改 LDAP 数据存储中的信息。

流动性支持

指在必要时动用储备金中的资金作流动性支持的能力。

中间人攻击

指攻击者通过秘密转播或改变双方之间的通信，令其以为自己与对方正进行直接通信的一种网络攻击。

会员

指在 Himalaya Exchange 注册并创建帐户的个人或实体。

商家

任何经 Himalaya Pay 批准，接受 HDO 信用积分或 HCN 信用积分作为商品或服务付款方式零售商的。

PCI DSS

支付卡行业数据安全标准 (PCI DSS) 是阐述了组织和客户如何在支付时保障其安全的一系列要求。

销售点终端 (POS系统)

指客户购买商品的实体或虚拟位置，或实际的实体销售点终端设备。

私人配售

Himalaya Coin 的非公开销售，仅以邀请的方式提供给 Himalaya Exchange 的特定会员。

私人配售参与者

指所有收到 Himalaya Exchange 正式通知，邀请其参与 Himalaya Coin 首次销售的个人，收到通知的个人可购买其被分配上限内的 Himalaya Coin 信用积分。

购买订单

会员在 Himalaya Exchange 上提交购买 HDO 信用积分的订单。

二维码

二维码是一种方形条形码，允许会员即时访问有关产品或服务的信息。

QUORUM

Quorum 是一种开源区块链协议，专门设计用于私有区块链网络或联盟区块链网络，其中多个成员各自拥有该网络的一部分，是 Himalaya Pay 的骨干。

(可靠、可复制、冗余和容错) RAFT

一种易于理解的共识算法。

远程OS命令注入

此作为一种注入攻击，攻击者通过应用程序向主机操作系统执行恶意的命令。

储备金

由 HDO 发行人管理的资产池，以维持 HDO 的价值。

受限司法管辖区

指以任何形式限制加密货币投资或其他交易的任何国家。

锁定期

Himalaya 生态系统以外的交易受到限制的时期。

SQL注入

一种把恶意代码嵌入到设计欠佳的应用程序中，再传送到后端数据库的计算机攻击。

SSL加密

安全套接字协议 (SSL) 是一种标准安全技术，用以建立服务器和客户之间的加密链接，最常见的例子为网络服务器 (网站) 和浏览器。

稳定币

指结构旨在保持对美元的 1 比 1 价值的 Himalaya Dollar。

后续发行

首次发行后的任何发行。

TLS1.3加密

互联网上最常被使用的安全协议之最新版本，利用加密数据在两个终端之间提供安全的通信渠道。

效用

Himalaya Dollar 的商业价值。

用户

指以任何方式访问或使用 Himalaya Exchange App 或 Himalaya Pay App 的任何人。

白名单

已向 Himalaya Exchange 或发行人验证并注册的 Ethereum (以太坊) 地址或其他区块链地址。

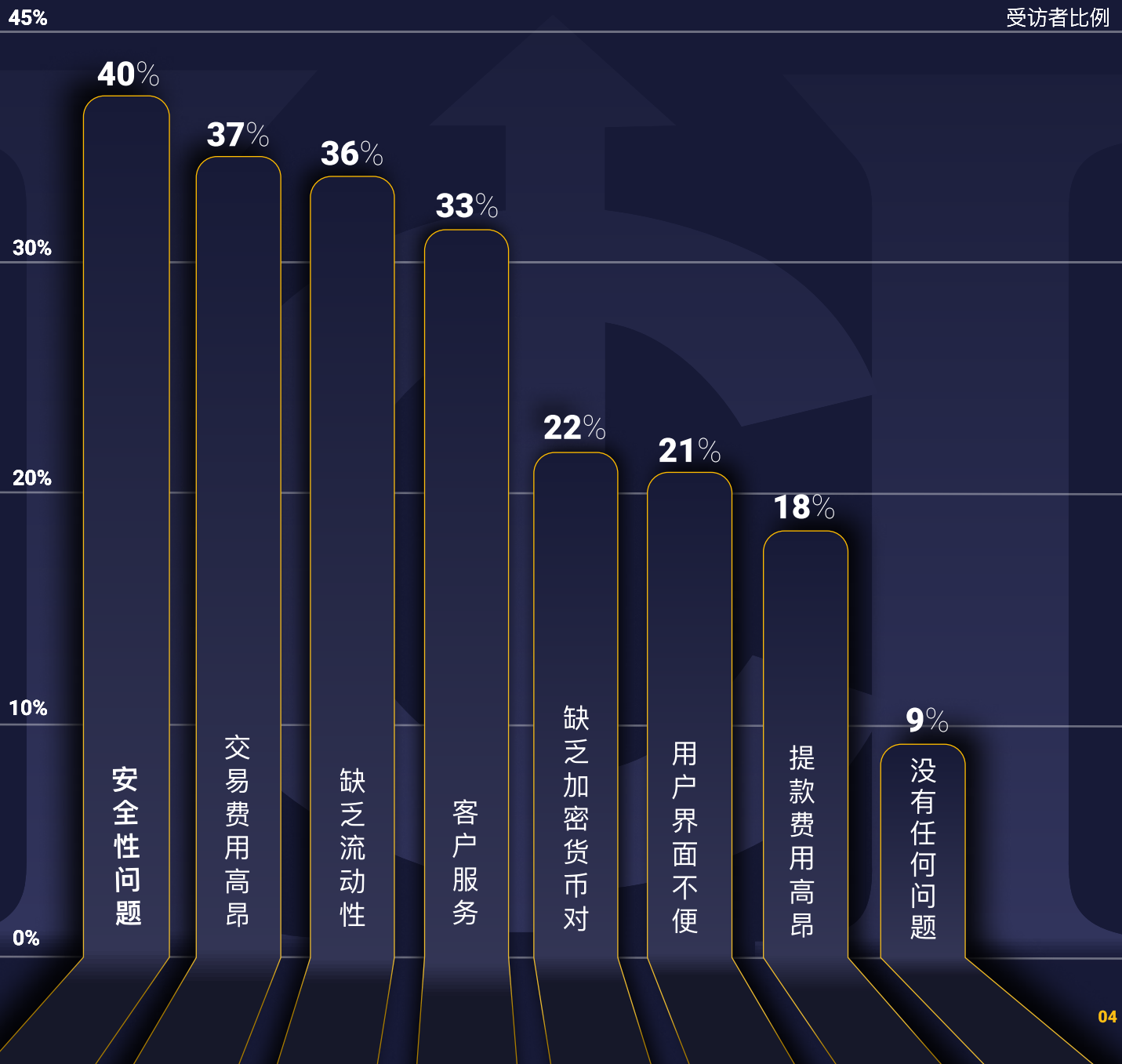
加密货币面临的主要问题

今天的加密货币和其他数字资产仍在不断发展中，不但带来了许多令人兴奋的机遇，同时亦面临不同的挑战。诸如缺乏流动性和教育、欠佳的安全性和客户支援、高波动性，以及不理想的客户引导基础设施等因素，均令一般消费者感到不安、犹豫不决和疑惑。

许多加密货币交易所只为有经验的投资者而设，这些投资者本身对钱包的安全性和加密货币的复杂性已有一定的了解。与此同时，一些交易所亦面临安全性问题，其主因是他们未有充分使用「冷热存储」策略，并使用了粗制滥造的软件，这使该等交易所大多数的用户易于遭受网络攻击。此外，复杂的用户界面和设计，亦为用户带来了不良的使用体验。

以上种种因素，再加上加密领域所缺欠的透明度和适当法规，均推迟了公众广泛使用加密货币的进程。这些都是加密货币交易者在当前可用的交易所中观察到的一些重大问题。

以下统计数据显示了截至2020年4月，全球交易者认为最重大的加密货币交易问题（©Statista 2021）。



以下统计数据显示了截至2018年全球交易者已注册的加密货币交易所数量。该年一共有69%的受访者注册了三个或以上的交易所 (©Statista 2019)。

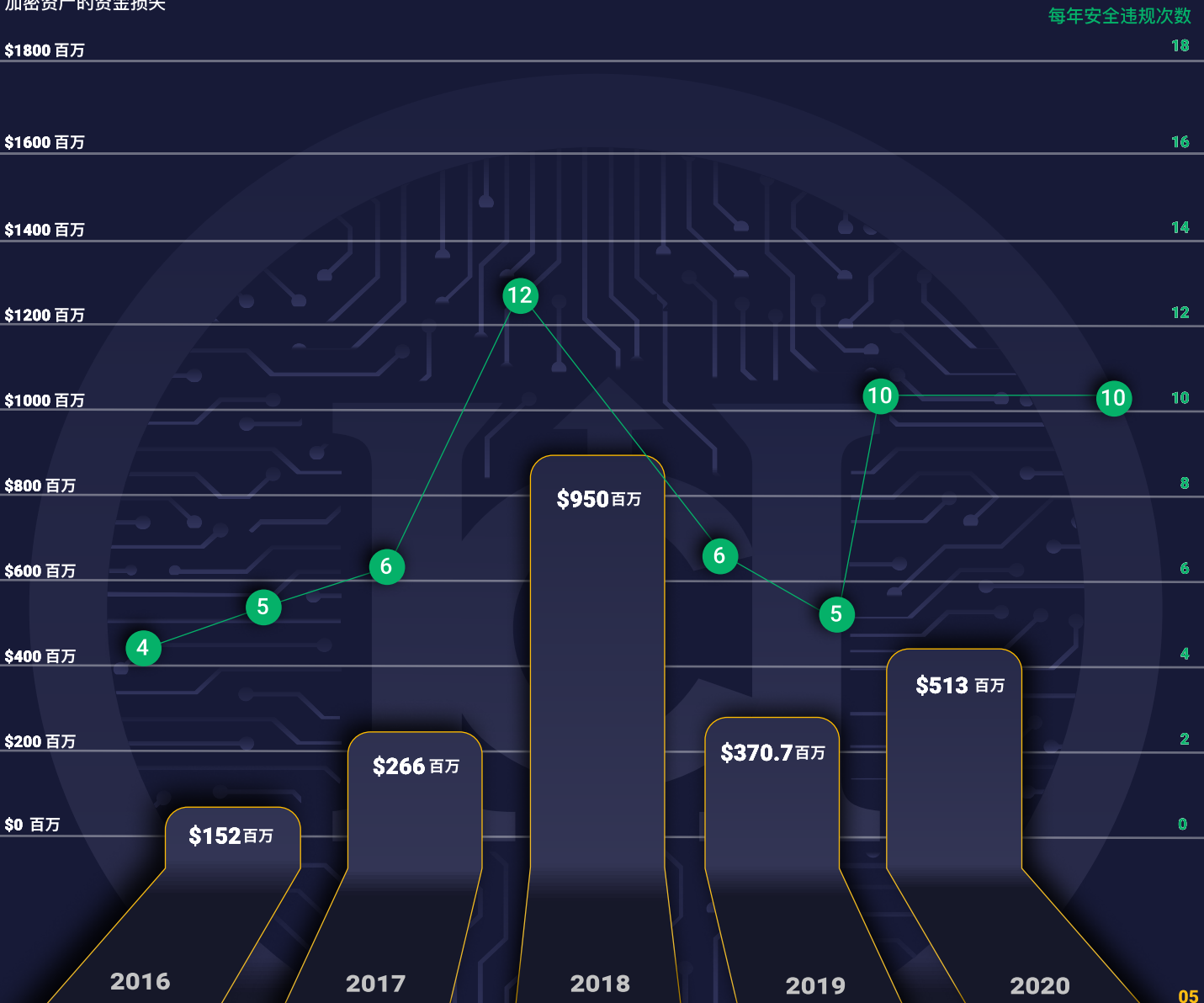


资金被盗是一个重大问题

IT安全仍然是所有加密资产参与者的主要风险因素。一旦加密资产离开中介机构，区块链交易一般是不可逆转的，所以加密资产持有人很容易成为黑客和罪犯的目标。

已发现导致资金损失的安全违规行为

交易所和存储提供商 (不包括dApps)
加密资产的资金损失



The Himalaya Coin

数字时代的交易和支付解决方案

本文详述了拟发行之Himalaya Coin（一种新的加密货币）的详细信息。Himalaya Coin由Himalaya International Financial Group（“发行人”）发行，其设计理念是提供结合交易功能的先进支付解决方案，以消除我们认为阻碍大规模应用的一些关键障碍。

Himalaya Coin在基础设施内开发运营，旨在实现低成本、快速和安全的支付和交易选择，并开发出一个可实现更高流动性和安全性的交易平台。

“ 我们相信其代表了新数字时代的革命性金融解决方案。 ”

愿景

令世界上的每个人都能掌握自己的财务自由。

使命

利用区块链技术打造最优秀的数字金融系统，藉此提供经济、安全、高效、便捷的产品和服务。

请阅读本白皮书最后的“重要通知”和“风险因素”部分。

本白皮书所含信息系基于并/或从我们认为可靠的第三方公开来源获得的。虽然本文准确地转载了该等信息，我们依赖并假设该等资料的准确性和完整性，但未进行独立核实，且不保证该等信息的准确性、完整性、公正性和及时性，因此该等信息不具有被依赖性。根据及/或从第三方来源获得的信息已与该等信息来源一并标明。

Himalaya Coin解决方案

概述

Himalaya Coin ("HCN"或"Himalaya Coin")在基础设施内运行开发,旨在结合支付处理程序和交易解决方案,并透过解决众多现有发行中固有的某些主要缺陷,促进更广泛的应用。

Himalaya Coin的发行仅提供予Himalaya Exchange的特定会员参与。Himalaya Exchange是新的数字资产交易所,亦是我們创建新数字金融体系的使命核心("Himalaya Exchange")。我们将通过使用"信用积分"来促进Himalaya Exchange及相关应用程序和基础设施的运营。系统内的信用积分将与特定类型的加密资产相对应。更多有关对信用积分的描述,请参阅下文"结构性考虑因素"部分。

HCN的首次发行("首次发行")和相应HCN信用积分之销售乃以私人配售形式进行,并只提供予私人配售参与者(如下文所述)。HCN进一步之发行(均为"后续发行")和相应HCN信用积分之销售,仅会按照Himalaya Exchange就每一次后续发行和出售规定的条款,向Himalaya Exchange的全体会员或某些会员提供。详情请见下文"Himalaya Exchange"一节。

在首次发行阶段,已成为Himalaya Exchange会员之私人配售参与者,以及就每次后续发行而言,适用于后续发行条款之Himalaya Exchange会员,将能通过Himalaya Exchange购买HCN信用积分,参与Himalaya Coin之发行。

Himalaya Exchange旨在为HCN信用积分和在平台上交易的其他加密资产之相应信用积分提供高水平的流动性。为提供最大限度的便利性,会员将可以通过Himalaya Exchange网站访问Himalaya Exchange,及利用Himalaya Exchange App("Himalaya Exchange App")以移动设备访问Himalaya Exchange。

除了交易解决方案的优点外,HCN信用积分还可以在"Himalaya Pay App"上使用。如第9页“产品和服务的分阶段推出”之部分所述,Himalaya Pay App将在第三阶段上线,该应用程序让会员能够通过Himalaya生态系统("Himalaya生态系统")内的Himalaya Pay,用HDO信用积分向接受以该付款方式购买商品或服务的商家进行境内及跨境支付。会员亦可自其Himalaya Pay账户转账HCN信用积分到其他会员的Himalaya Pay账户。

Himalaya生态系统与那些预计会提供一系列产品和服务的商户建立合作伙伴关系,其创立和发展的目的是通过鼓励采用和使用HCN和HCN信用积分,以支持其商业价值。如因Himalaya生态系统的扩大而导致HCN信用积分在二级市场的需求,或在Himalaya生态系统以外持有HCN的需求增加,会员也将能够从任何该等需求增加中受益,例如HCN信用积分的价格升值潜力。

以上的综合结果为一种旨在通过低成本、安全和流动的交易平台来提供稳健交易解决方案的加密货币。此外,其亦提供了一个旨在连接商家、商品和服务的支付处理解决方案,藉此实现效用最大化。

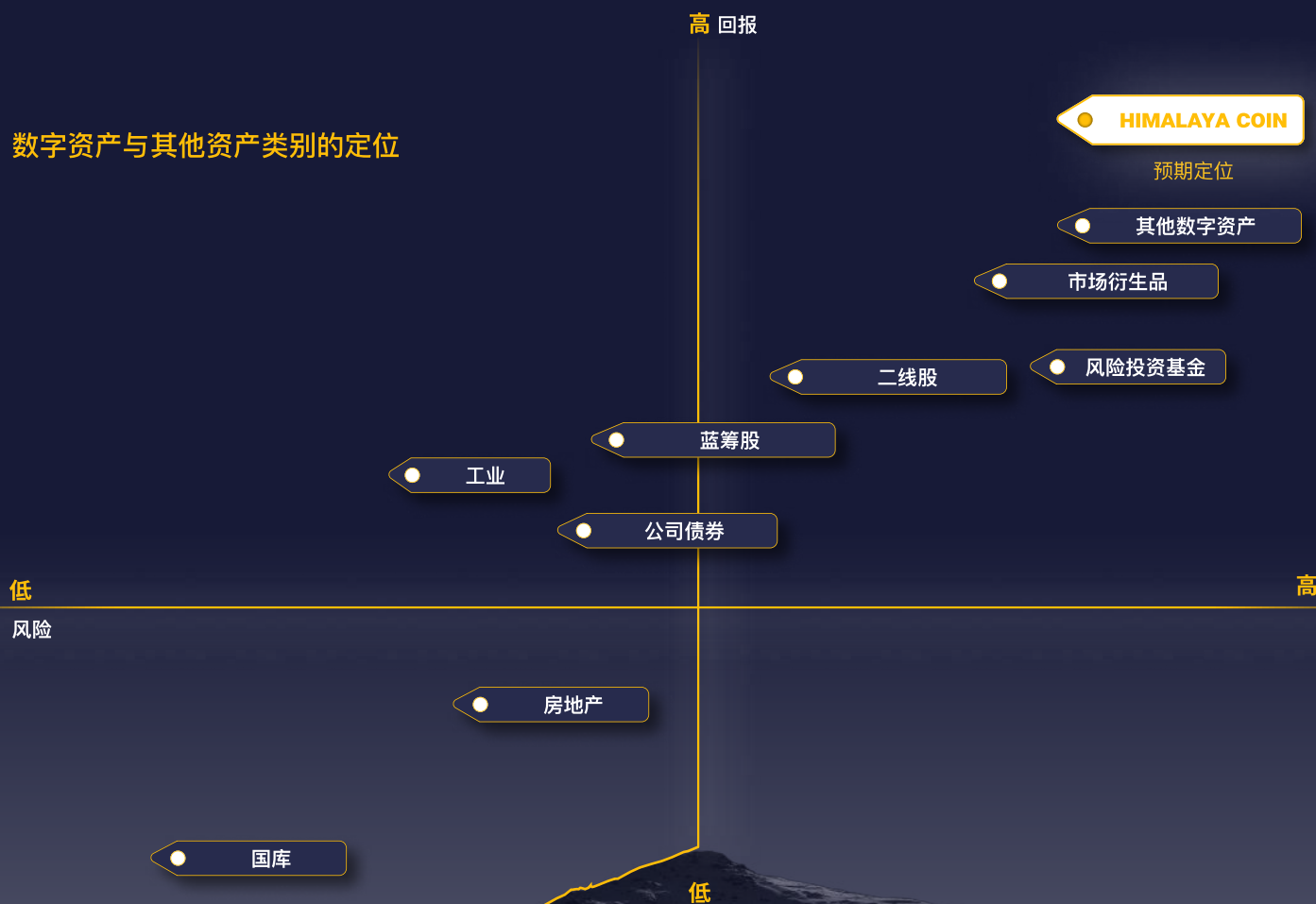
Himalaya Coin解决方案

Himalaya Coin的使命是要改革区块链支付行业，其发展理念旨在缓解加密行业目前存在的问题。通过建立一个流动的市场，Himalaya Coin将：

- 透过改善其流动速度减少资金被锁定的情况，并促进资金的调动；
- 开放不同的资产类别给更广泛的全球投资者市场，包括机构和个人；
- 提高民间资本行业的透明度和竞争力；及
- 从而提高企业家的资金可用性。

The Himalaya Coin Solution 凭借二级市场流动性，Himalaya Coin引入了一种新的“数字资产类别”。与传统的有限合伙人模式（如初创企业或风险投资基金）的直接投资相比，此高级类别具有更好的风险和收益状况。

数字资产与其他资产类别的定位



产品和服务的分阶段推出

HDO之首次发行及其相关产品与服务将分阶段推出，详细如下：



* 在第三阶段开始之前，Himalaya Exchange仅对收到通知的人士开放（“私人配售参与者”）。经Himalaya Exchange自行判断可延长第一阶段。若第一阶段的期限予以延长，第二阶段和第三阶段的开始日期亦将顺延相同的期限。若因SARS-CoV-2的持续影响及/或对相关发行的巨大需求，且Himalaya Exchange或任何其他提供商认定有必要，则可延迟任何阶段、或任何阶段之任何要素的时间。

结构性考虑因素

我们将通过 "信用积分"的使用来促进Himalaya Exchange、Himalaya生态系统、相关应用程序及基础设施的运营。Himalaya生态系统内的信用积分将会对应某特定类型的加密资产。

会员可用美元在Himalaya Exchange购买HDO信用积分。会员可通过将相应的加密资产转入Himalaya Exchange钱包，购买与Himalaya Exchange支持之特定加密资产类型相对应的信用积分。

信用积分只能在Himalaya Exchange或Himalaya生态系统中使用，信用积分仅代表参与Himalaya Exchange交易的权利，并未被赋予任何要求将其兑换为法定货币或加密资产的权利。会员可以向Himalaya Exchange提出申请，在其账户上兑换信用积分，并接收相应的加密资产转移到其外部钱包地址。

此外，会员可要求Himalaya Exchange接受其转让与Himalaya Dollar（“HDO”或“Himalaya Dollar”是由Himalaya International Reserves Limited（“HDO发行人”）发行的美元稳定币）相对应的Himalaya Dollar信用积分，以兑换等值美元、并汇至该会员的银行账户。但是，是否同意该等兑换要求，须由Himalaya Exchange自行决定，且Himalaya Exchange没有义务满足任何该等要求。本文提到的HCN、HDO、或Himalaya Exchange账户内、或通过Himalaya Pay App的其他类型资产，均指该资产对应的信用积分。

准会员请注意，Himalaya生态系统中会员可能无法持有加密资产或法定货币，且Himalaya生态系统不提供、也不持有任何必要的许可或授权，以提供任何类型的托管服务或其他安排以方便该等持有。Himalaya Exchange拟以自己的名义为其名下账户持有加密资产，使其可应会员要求使用该等资产完成会员的信用积分兑换相应加密资产的交易。HDO发行人有意维持其美元储备金或其他货币现金和现金等价物，例如：政府证券，使其可应获Himalaya Exchange批准下的会员要求使用该等储备金，以完成会员的HDO信用积分与美元的兑换交易。会员对HDO发行人无任何直接或间接索偿权。

首次发行

HCN之首次发行将以私人配售的方式提供予Himalaya Exchange的会员，具体如下：

- 所有在第一阶段开始前或在此期间获Himalaya Exchange正式通知的人士（各为“私人配售参与者”），均可参与首次发行，其购买数量不得超过通知所列明的上限（“分配数量”）。
- 作为首次发行的一部分，私人配售参与者购买HCN信用积分的时间期限将于第三阶段开始之日到期。

HCN信用积分之私人销售仅限于Himalaya Exchange会员，且不开放予公众。

有关首次发行条款的进一步详情，请参见下文“Himalaya Coin之发行”部分。

重要信息：准购买人应注意，在发行的司法管辖区内，HCN及HCN信用积分目前并非受监管的产品、且亦无意构成受监管产品。

Himalaya Coin之发行

Himalaya Coin是以Ethereum（以太坊）为基础，并对ERC-20标准具有向后兼容性的ERC-1404代币。其发行人为一家注册于英属维尔京群岛的有限公司，名为 Himalaya International Financial Group Limited。

HCN的开发目的是使其运行于一个多元的基础设施内，设计理念是实现其最大效用，同时确保其节省成本和提高交易效率及高度安全性。HCN信用积分将通过Himalaya Exchange销售，并将在启动交易功能的第三阶段之后，实现全面交易。

在首次发行时，身为Himalaya Exchange 会员的私人配售参与者，以及就每次后续发行而言，根据该后续发行条款符合条件的Himalaya Exchange 会员，将可通过其Himalaya Exchange 账户以Himalaya Dollar 信用积分或美元购买HCN信用积分来参与发行。

在Himalaya Exchange和 Himalaya Exchange App上线交易后，HCN信用积分将可透过Himalaya Exchanged网站或Himalaya Exchange App（一款可在任何地方使用的专用手机应用程序），在Himalaya Exchange上被自由兑换成其他加密资产的相应信用积分。

会员可在首次发行或后续发行中使用Himalaya Dollar 信用积分或美元购买HCN信用积分，而选用HDO信用积分购买HCN信用积分的会员则可享受免手续费的优惠。

此外，在Himalaya Pay App上线后，所有会员都将能使用HCN信用积分，向那些接受以Himalaya Pay App支付商品和服务的商家付款，或将其Himalaya Pay 账户内的HCN信用积分转移至其他会员的Himalaya Pay 账户。我们相信在基础设施升级至混合Ethereum和Quorum区块链技术的平台后，Himalaya Pay App将会是一个具高度扩展空间的解决方案，并比同行产品具有更显著的优势。

主要功能



在HIMALAYA EXCHANGE交易

HCN信用积分将通过Himalaya Exchange发行，并可在Himalaya Exchange进行完全转让。会员可以自由地将HCN信用积分与其他Himalaya Exchange上可用的加密货币信用积分进行交易。



HIMALAYA PAY APP

Himalaya Pay App是一个专门的移动支付应用程序。会员可透过此应用程序，快速和安全地以HCN信用积分在Himalaya生态系统的商户进行购物，这些商户包括了新企业和成熟企业，它们预计会向HCN信用积分持有人提供产品和服务。



HIMALAYA EXCHANGE网站及APP

通过 Himalaya Exchange App，会员将可进入 Himalaya Exchange交易平台购买、兑换和交易 HCN信用积分。

主要优势



低成本，快速，安全

利用混合区块链技术提供低成本、快速和安全的转账、支付和结算，每天24小时、每周7天不间断服务。



替代法定货币的支付方案

连接至一整个生态系统的商家。这些商家将接受以Himalaya Pay作为付款方式，并预计会为HCN信用积分持有人提供产品和服务。



价格的价值保护

为后续发行设置频率、规模和价格上限，以作保值，并支持价格增长。



透明度和安全性

受益于稳健安全平台的透明资产。



高流动性

连接至流动市场，包括与一系列数字资产相对应的信用积分。

转让限制及法规

在第三阶段开始后，会员可把其Himalaya Exchange账户内的信用积分兑换成相对应的加密资产。经Himalaya Exchange批准后，该等加密资产将会被转移至会员的外部钱包地址。

法律和监管的发展以及监管机构的做法对不同类型的加密资产带来生存威胁，并曾在过往对某些现有的加密资产造成了重大的负面影响。

在某些情况下，法律或监管办法的变化导致特定司法管辖区的某些资产类型突然无法生存，这会给持有人带来重大负面影响。在其他情况下，有关于加密资产的监管调查公布后会导致价值和效用迅速大幅下降，并导致资产从世界各地的交易所退市。

我们致力发展一个安全、可持续、稳定，并且能经得起时间考验的产品。为了实现HCN的长久性及为会员保障其价值，HCN在开发时加入了锁定期功能，除非相关地址已由发行人或发行人授权的第三方核实，并列入“白名单”，否则自HCN转移至任何外部钱包地址的日期算起，任何从该地址转账HCN的操作都将会被自动限制，其锁定期为366天。

在全球多变的监管环境下，此功能开创了先河，致力防止客户的钱包资金在未经授权的情况下被挪用，以及避免无意触犯某些证券法。

关于该功能的进一步信息，请参考下文“Himalaya Exchange政策及系统层面的安全性”部分。

此外，为避免触犯现行或新的法律或法规，我们可能需要不时在HCN智能合约实施限制。我们将合理地尽商业上的最大努力，就智能合约的任何升级发出事先通知，并通过官方渠道通知HCN持有人。



Himalaya Coin之发行

首次发行

首次发行以私人配售的方式进行，仅提供给已在Himalaya Exchange开户的私人配售参与者。

私人配售参与者如有意参与首次发行，必须完成注册和验证程序，并开立Himalaya Exchange账户。开立账户后，参与者可以通过向Himalaya Exchange的银行账户付款购买Himalaya Dollar 信用积分。

自第二阶段开始起、至第三阶段开始前，私人配售参与者可以通过其Himalaya Exchange账户购买HCN信用积分，并选择以美元或HDO信用积分在其账户上进行支付。要使用HDO信用积分购买HCN信用积分，私人配售参与者必须在购买HCN信用积分前，先以美元购买HDO信用积分。私人配售参与者如选用美元而非HDO信用积分购买HCN信用积分，将产生额外的费用，费用表可在Himalaya Exchange 网站上找到。每笔订单不得超过私人配售参与者的分配额度。

首次发行期限

紧接在第二阶段结束的同时，首次发行亦宣告结束，HCN信用积分将不得再以首次发行的一部分获购买。

购买订单 – 首次发行

在首次发行中购买HCN信用积分的订单只能在首次发行日当日或之后下达。如要参与，私人配售参与者：

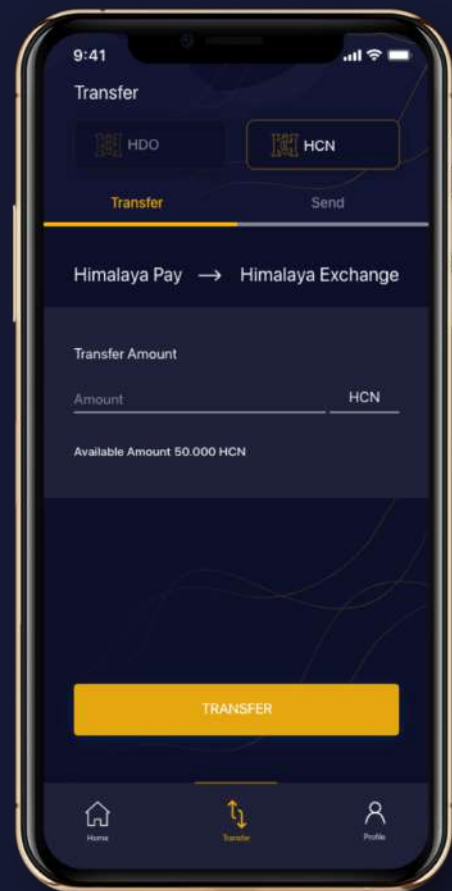
- 必须是Himalaya Exchange的注册会员，并已完成Himalaya Exchange要求的所有KYC/AML程序；

以及

- 如选用HDO信用积分购买HCN信用积分，其Himalaya Exchange账户必须有足够能购买相应HCN信用积分的HDO信用积分；账户必须有足够能购买相应HCN信用积分的HDO信用积分；

或

- 如选用美元购买HCN信用积分，则必须按购买价格以美元进行支付，外加必要的金额以支付适用的费用。



创建代币和首次发行

有关首次发行的进一步细节将在Himalaya Exchange网站<https://himalaya.exchange>公布。

审计与评估

ERC-1404代币与ERC-20后向兼容，我们的智能合约已成功通过Certik的审计。

代币名称	Himalaya Coin
代币英文缩写	 HCN
发行人所属之司法管辖区	英属维尔京群岛
首发日	2021年4月26日
发行价格 (每HCN信用积分)	0.10美元=0.10 Himalaya Dollar信用积分
接受的支付方式	仅接受Himalaya Dollar信用积分或美元*
HCN总发行额	1,000,000,000代币

*不适用位于或居住于美国的人士；或在任何地区之美国公民



后续发行

在首次发行完成后，随着Himalaya生态系统的扩大，发行人可能会发行更多的HCN，而Himalaya Exchange可能会通过Himalaya Exchange向会员或某些会员群体出售相应的信用积分。随着客户和商家的需求增加，发行更多的HCN和销售相应的HCN信用积分的能力是为了促进增长，支持我们实现广泛应用数字货币的目标，同时也通过增加实用性、价值和流动性来增加HCN和相应的HCN信用积分对会员的益处。

随着Himalaya生态系统和Himalaya Exchange平台的扩大和需求的增加，为了维护市场对HCN和相应信用积分的需求并支持其增值，HCN发行量的上限为100,000,000,000（“发行上限”），每年最多发行4次，在任何12个月期间允许发行的年度上限为1,000,000,000（加上以前年度的任何未发行金额）。

只有在必要或适宜实现本文开篇所述的愿景和使命的情况下，我们才会提高未来的发行上限。未来任何有关提高发行上限的决定，将在咨询独立顾问后作出，以保障所有会员的利益。

为使已流通的HCN和相应的信用积分在后续发行时保值，未来每次发行的发行价格将按以下方式确定：

(a) 未来每次发行的发行价（“发行价”）将以美元为单位，根据宣布进一步发行HCN之日前30天在Himalaya Exchange结算的所有HCN信用积分交易的每笔HCN信用积分的加权平均价格（“加权平均价格”）计算。用于计算加权平均价的每笔交易的美元价格将根据Himalaya Exchange在相关交易执行之时或前后的Himalaya Dollar信用积分交易类型的现货价格计算，每个Himalaya Dollar的信用积分的价值被视为1美元。

(b) 各HCN的信用积分的发行价由发行人确定，在符合下文(c)段的前提下，不得高于加权平均价的115%或低于加权平均价的85%。

(c) 尽管有上文(b)段的规定，若发行人（经其全权酌情）决定发行价实际上不能按照上述规定计算，或如此计算的发行价并不构成公平市场价格，则发行人有权在其认为必要时调整发行价的计算方法，以达到其认为公平市场价格的发行价。在做出该决定时，发行人可考虑其认为相关的所有信息，包括但不限于：发生重大交易或一系列的交易，其HCN信用积分的支付价格与按其他交易的支付价格计算的加权平均价有重大差异。

会员应注意，HCN信用积分的价值与任何其他资产（包括HCN代币）的价值无关。

后续发行条款

未来每12个月的发行数量

0 - 4

HCN信用积分接受的支付方式

仅限美元或Himalaya Dollar信用积分

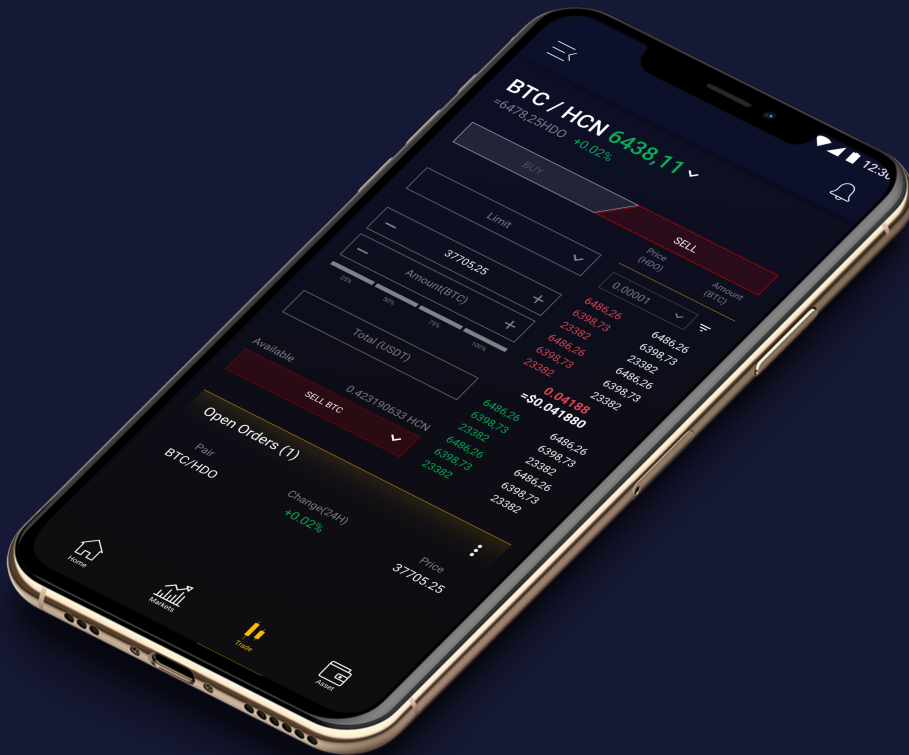
每次后续发行量上限

最高限额为1,000,000,000个HCN(加上往年发行中未发放的数额)。

发行价格

前30天内，HCN信用积分交易之加权平均价格的85%至115%（受随时修订之条款约束）

我们的智能合约已成功通过Certik的审计



有关后续发行的进一步详情将在Himalaya Exchange网站<https://himalaya.exchange> 和 Himalaya Exchange App上公布。

* Himalaya Exchange可酌情允许使用其他类型的信用积分来购买HCN信用积分。Himalaya Exchange对HCN信用积分的私人配售仅限Himalaya Exchange会员，并非向公众公开发售。



我们的技术

QUORUM区块链

区块链是一种确保交易数据完整性的组织方法，是加密货币的核心组成部分。该技术用于维护所有已进行交易的在线分类账，从而为该分类账提供一个非常安全的数据结构，可供共享以达成共识。分类账副本由整个网络或单个节点的计算机维护。每一个新生成的区块均须经过各节点验证方可被确认，这使得伪造交易历史记录几乎不可能。此外，每个区块链网络都可以有独特的特征和算法，根据谁能进入网络，可分为公有链、私有链或联盟链。

然而，区块链技术的不可逆转性是需要成本的——验证以太坊或比特币需要相当庞大的计算资源。公有链的交易时间有时候会很缓慢，而且广为人知的是，其费用不菲，甚至变得过高。在Himalaya Pay App的基础设施升级后，Himalaya生态系统将采用一个结合了Ethereum和Quorum区块链的混合链。这种混合模式能够使生态系统为其会员提供低廉的交易费用。

Quorum是一种先进的区块链技术，最初是由摩根大通以企业为中心开发的Ethereum。使用Quorum权限区块链，该技术提供了大批量的交易能力，且费用极低。Quorum是一个基于Ethereum的分类账协议，其开发目的是为各行业提供一个支持交易和合同隐私的Ethereum的许可。它是一个开源区块链平台，结合了公共Ethereum社区的支持和满足企业需求的增强功能。

它能：

- 实现强大的交易隐私
- 提供共识算法选择（RAFT、IBFT或Clique POA）
- 通过使用Quorum基于权限的智能合约模型，灵活定义实体和用户如何进入网络
- 通过获授权群组内的已知参与者，高速处理大量私人交易
- 允许任何企业利用quorum-cloud在不同的云端环境中轻松部署Quorum
- 在一个多功能、可扩展的平台上提供部署配置

我们的Quorum区块链框架将支持HCN信用积分在Himalaya Pay网络中的即时购买、出售和转移请求。通过许可链，Himalaya Pay账户之间的HCN信用积分能够以低费用交易转让。此外，保密联盟通过军用级网络安全协议加密，确保数字资产的安全并保障会员的隐私。

Himalaya Pay App的恢复功能可令会员放心，在移动设备丢失或损毁的情况下，会员可在新设备上通过密码轻松访问自己的账户。

领先机构信任的QUORUM：



South African Reserve Bank

Quorum是基于Ethereum为金融行业设计的区块链平台。金融行业是区块链技术的主要受益者之一。然而，金融业对区块链和数字资产领域行动迟缓。监管环境、知识匮乏、大众认可度和信任等问题，是导致金融业在整合方面犹豫不决的一些关键因素。我们的生态系统基础设施的设计目标就是解决这些问题。

很少有其他区块链网络的表现能达到Ethereum网络的数量和规模。我们的Quorum和Ethereum混合模式，目的是使其能够满足全球采用的严格要求。

会员的私人信息绝不会向Himalaya Exchange、Himalaya Pay App或Himalaya Exchange App的其他会员公布。私人数据将被加密，仅直接与交易相关方共享。

与纸质和中心化的金融系统相比，Himalaya Pay区块链网络的分布式架构和共识机制将促进更高效的数据协调。它建立在Ethereum的基础代码 "Go Ethereum "上。对Ethereum进行了四大改进，以使Quorum成为机构等级框架的选择。

首先，Quorum是一个许可区块链，网络不对公众开放。我们的许可链只提供预先批准的参与者。这提供了额外的一层安全和透明度，因为所有的参与者都是经过验证的。其次，我们的区块链方案确保了数据的保密性，这是与金融机构合作的关键因素。除了它的权限性，它还可执行链上的公、私交易。这些交易就像Ethereum网络上的交易一样，私人交易的细节不会暴露在公众面前。

Quorum与其他区块链技术不同的另一个关键方面是Constellation。Constellation机制对受保护的enclave中的特定消息进行加密，并存储之前的交易信息。大部分的加密重任都是在Constellation enclave内部完成的，Constellation enclave本质上是一个与其他组件隔离的 "虚拟HSM"，使其安全可靠。Quorum交易包括全球交易Hash、公共状态根Hash和区块制造者签名。

最后，我们认为使用Himalaya Pay App区块链生态系统的显著优势将会是其高性能能力。

Himalaya生态系统的设计目标是实现比比特币和Ethereum更高的吞吐量。这些更快速度背后的创新是共识机制之设计。

Himalaya生态系统以跨链互通为目标，在稳健持续发展全球生态系统的同时，也将提升我们的金融科技能力。



技术层面的安全性

Himalaya Exchange除了确保其加密资产的安全性和可靠性之外，还采取了一切必要的预防措施以保护会员的个人信息和数字交易的安全。Himalaya Exchange将采用高标准的网络安全，以便在高等级的安全环境中保证资产的安全，且未来将在所有会员及其运营中引入3FA（三重身份验证）。

我们正在与世界领先的技术伙伴合作，以确保智能驱动身份验证可通过不同的设备、位置及行为数据所得出的深度学习洞察力，并结合个性化及情景化的客服过程来识别会员，以便使我们能防止来自中间人的攻击、密文填充攻击和远程OS命令注入弱点，并成为第一个实施3FA（三重身份验证）的加密交易所。

所有创建、存储和处理数据的Himalaya Exchange环境均采用最低AES 256级加密保护。应用程序的组件托管在私有子网中，且外部通信通过防火墙和白名单所控制。传输中的数据由TLS1.3加密保护。而加固服务器托管应用程序软件，只启用内部通信的必要端口。

我们使用由世界知名的合作伙伴所提供的先进注册和验证技术，这也将有助于防止未经授权的情况下对我们的系统和服务的访问。

持续的CHECK和CREST认证行业领先第三方渗透测试，为Himalaya Exchange提供持续的压力测试。Himalaya Exchange的私人钱包密钥永远不会存储在软件或平台的数据库中。我们钱包的访问由多层方式管理，没有任何一个实体拥有完全的访问权限。

Himalaya Exchange采用多层网络安全方法，并建立了内置安全和隐私设计，以确保技术层面的安全保障，以防止高级SQL注入、跨网站指令码、缓冲区溢出、分布式拒绝服务（DDoS攻击）和轻型目录访问协议(LDAP)注入。平台上的工具亦包括针对心脏出血、OpenSSL漏洞、HSTS标头和点击劫持攻击的保护措施。



Himalaya Exchange 政策及系统层面的安全性

Himalaya Exchange将定期对应用程序、IT基础设施和相关服务进行独立的安全审计和测试。我们分配资源用于培训和提高个人安全意识，上至我们的行政管理团队，下至其他员工。我们已经制定了强而有力的网络安全和事件应对控制、政策和计划。

我们的数据库是加密的，并有备份，以确保其高度可用性。我们还实施了一个机构层面的反钓鱼系统。API调用采用SSL加密和加密签名，以防止任何钓鱼攻击。为管理Himalaya Exchange资产，引入了HWS冷热库。

防止APT威胁（高级持续性威胁）的解决方案被用来改善安全框架。对平台和钱包基础设施进行定期第三方安全审计，同时由第三方顾问对内部操作程序进行审计，以提供另一层的保护。

我们所有的系统均符合行业领先标准和法规，如ISO27001、Cyber Essential、PCI DSS（支付卡行业数据安全标准）、GDPR（通用数据保护条例）和ISA3402E等合规要求。



The Himalaya Exchange APP.

随时随地可以轻松进入Himalaya Exchange市场购买、兑换和交易HCN信用积分和其他加密资产信用积分，是提供实用、灵活且用户友好的产品的关键。Himalaya Exchange App计划在第三阶段开始后推出，为会员提供专门的移动应用程序，以便在移动设备上访问Himalaya Exchange。

同样地，用户将可以通过Himalaya Exchange App进入Himalaya Exchange的交易平台，以便购买、兑换和交易HCN信用积分和其他加密资产信用积分。

Himalaya Exchange App将与Himalaya Pay整合，允许用户在Himalaya Exchange账户和Himalaya Pay账户之间转换Himalaya Coin信用积分和Himalaya Dollar信用积分。

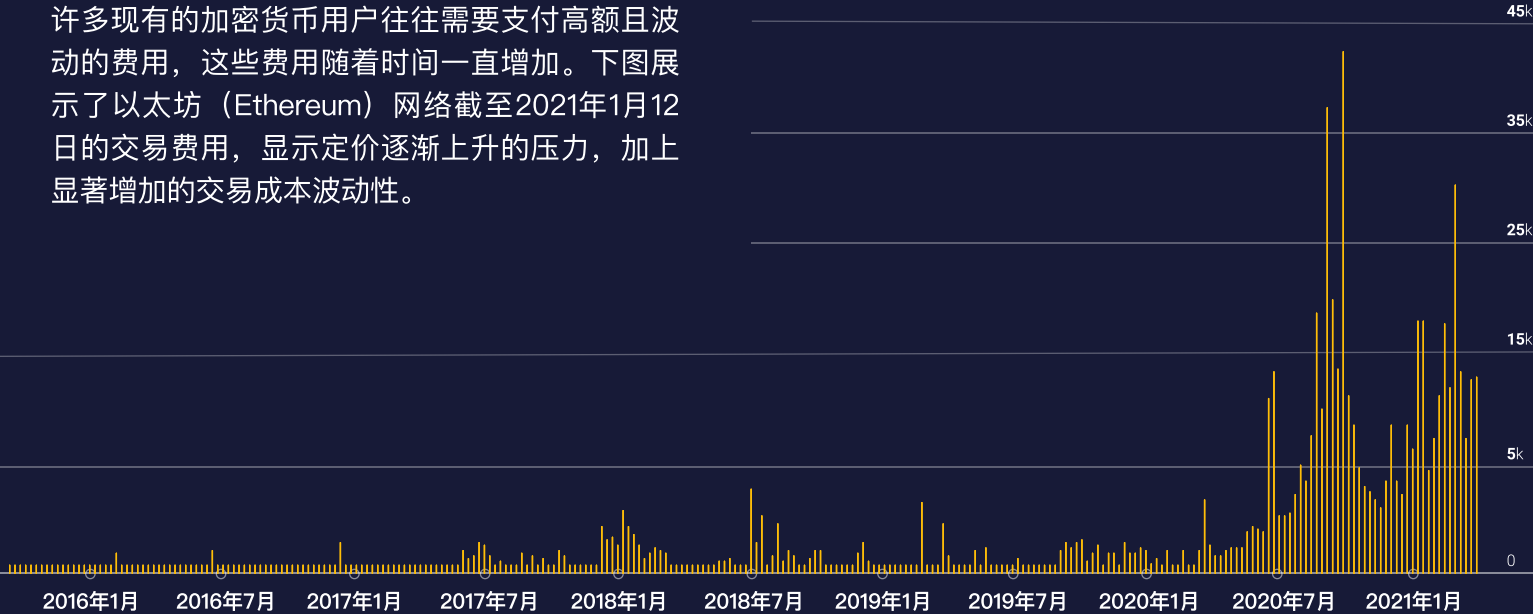


The Himalaya Pay APP.

在您的移动设备上保护、管理及使用数字资产应该是简单、直接、低成本和安全的。但随着许多加密货币，如：比特币、以太坊（Ethereum）和其他代币建立在以太坊及其他协议上，情况往往不是这样的。

现状

许多现有的加密货币用户往往需要支付高额且波动的费用，这些费用随着时间一直增加。下图展示了以太坊（Ethereum）网络截至2021年1月12日的交易费用，显示定价逐渐上升的压力，加上显著增加的交易成本波动性。







来源：Etherscan — 以太坊网络交易费用列表，显示以太坊（Ethereum）网络作为交易费支付的以太币历史总数。截至2021年1月13日的的数据，发布于Etherscan.io。

解决方案

现有问题

商家

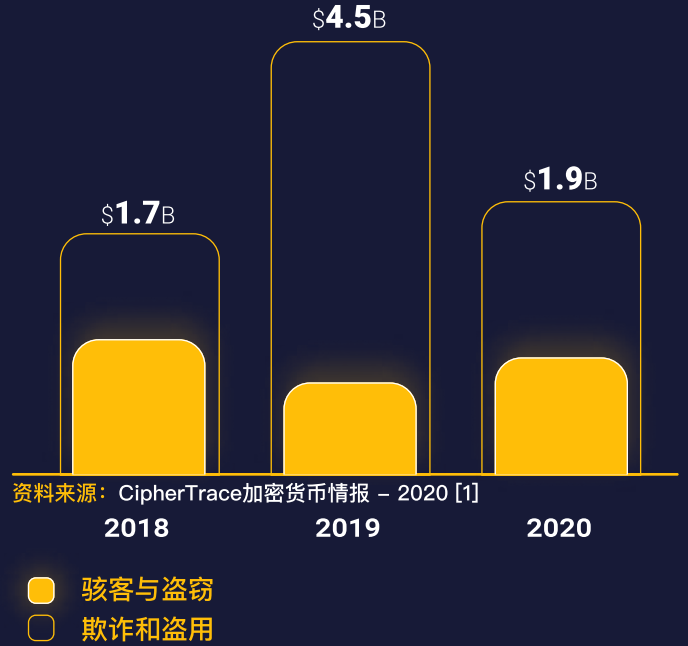
客户

 <p>基础设施不足</p>	混合以太坊和Quorum区块链技术。	<ul style="list-style-type: none"> • 处理大量交易的能力 • 费用低廉 • 交易隐私性强 • 无缝快速支付
 <p>透明度和结构完整性</p>	由已验证会员组成的市场和强大的平台交易规则。	<ul style="list-style-type: none"> • 会员的信任和信心 • 给予全球监管者信心和肯定 • 降低交易对手风险
 <p>生态系统</p>	汇聚了众多商家的生态系统，为用户提供产品和服务。	<ul style="list-style-type: none"> • 全球市场 • 为零售商和投资者创造独立价值 • 独家产品和服务
 <p>监督与安全性</p>	军用级网络安全协议，双重交易技术以确保提供准确和可靠的分类帐	<ul style="list-style-type: none"> • 数字资产保护 • 生态系统内的无缝资产恢复 • 保护会员的私人数据

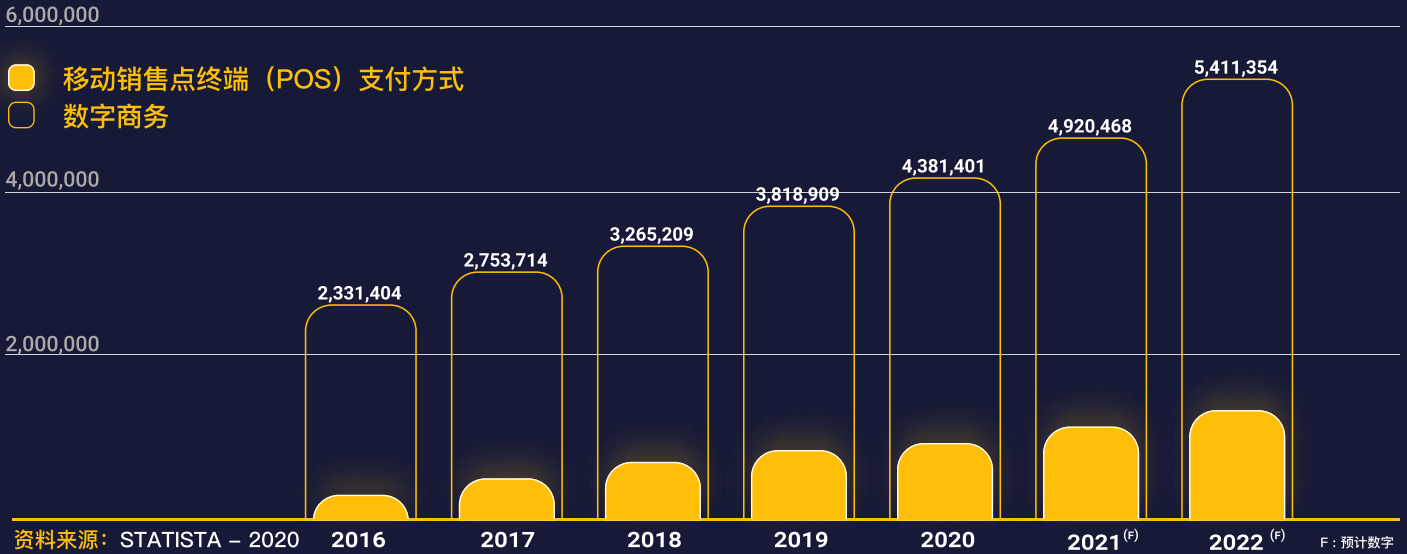
在2020年，区块链欺诈行为继续大幅超越黑客和盗窃的个案数字

除了公共区块链交易成本带来的负面影响外，用户还面临着资产被盗或钱包丢失的损失。据估计，在2020年的前5个月，加密货币盗窃、黑客和欺诈行为涉及的总金额为13亿美元 [1]。

预计到2022年，加密货币用户将从2.5亿增长到4亿。目前的用户数量为1.06亿人。而到2022年，整个数字支付细分量将达到5+万亿美元，其中加密货币支付可能占总支付量的2-3%。



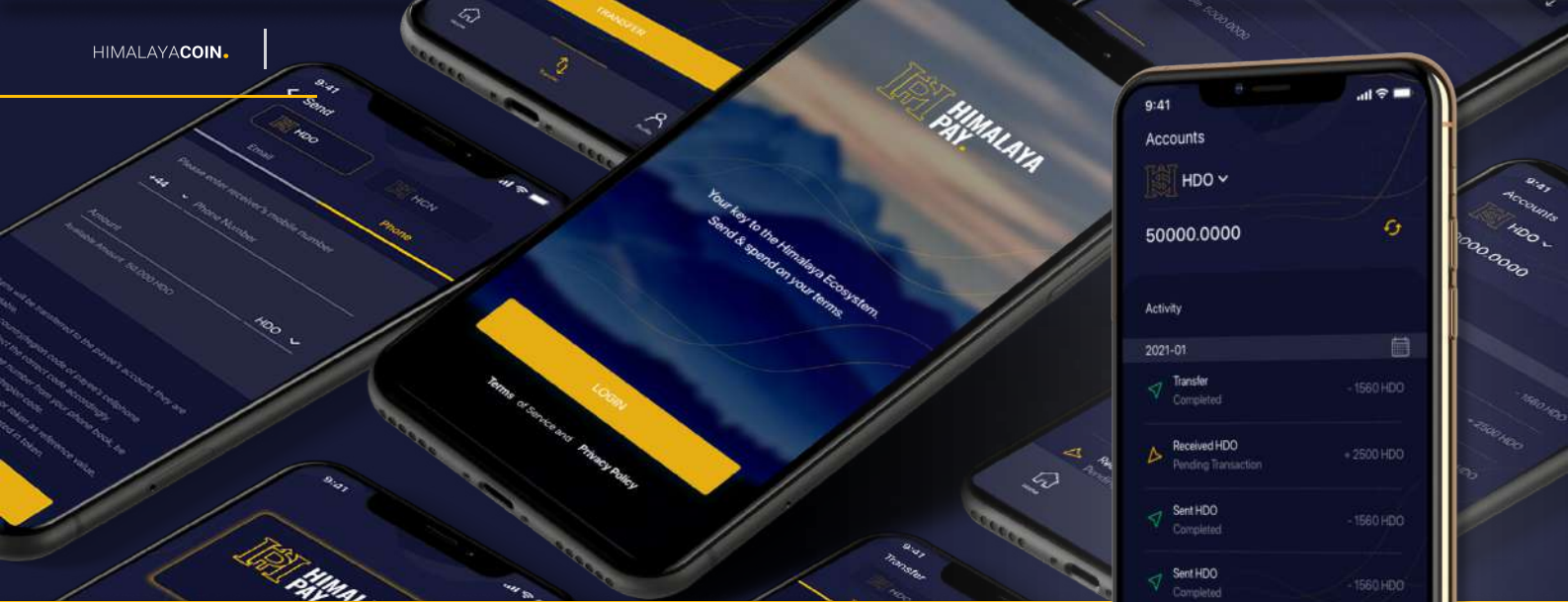
数字支付细分的总交易价值



The Himalaya Pay App解决方案

Himalaya Pay App就是为了解决以上问题而设计的。Himalaya Pay App计划在所有其他产品和服务后推出，这是一个专门的移动支付应用程序，旨在使用Himalaya Coin信用积分和Himalaya Dollar信用积分在iOS或Android应用程序中进行快速和安全的购买和转账，同时解决了传统上限制商业加密技术应用的复杂问题。

Himalaya Pay App是一个支付和转账解决方案，其基础设施以无缝、安全和低成本的交易为本，旨在满足庞大生态系统内大量、不断增长的交易需求。



Himalaya Pay App的设计旨在提供用户友好的支付流程。其将与 Himalaya Exchange整合，让会员能够轻松地从小山交换账户转账至 Himalaya Pay账户，反之亦然。Himalaya Pay App采用了简单易用的用户界面，并涵盖了二维码 ("QR") 和销售点终端 ("POS") 功能，让会员能够使用智能手机进行购买。信息 (如应付金额) 将会被自动输入到 Himalaya Pay App之中。

此App将允许会员使用HCN信用积分向Himalaya生态系统内的参与商家进行境内及跨境支付，以及24小时全天候以最低的交易费用将HCN信用积分转入至其他会员的Himalaya Pay账户。

我们认为，Himalaya Pay对会员的一大好处是其安全性。该系统采用军用级安全控制，旨在保障会员资产安全。其创新的混合区块链解决方案的创建目的是解决某些安全问题，这些问题通常被认为是许多现有产品中的固有问题。

我们相信，与许多现有产品相比，我们的优势包括以下几点：

- 对于大多数加密钱包，如果存放钱包的智能手机丢失或被盗，很容易丢失您钱包内的全部资产。而Himalaya Pay则不存在这个问题，任何会员都可用一部新的智能手机、并通过简单的凭证（用户ID和密码）以存取他们的资产。
- 不论是个人还是商家，所有Himalaya Pay App会员都已通过验证，藉以提高安全性和透明度。
- 如果会员的智能手机出了问题，有其他人获得了该会员在Himalaya Pay账户上的信用积分，任何向Himalaya生态系统以外的地址转移相应资产的行为，都必须经过Himalaya Exchange批准方可完成。
- 在基础设施升级后，Quorum区块链技术将会促进Himalaya Pay上的交易。该技术的设计目的是实现大吞吐量的交易处理能力，实现低费用、高隐私的交易。

位于澳大利亚和香港的会员应注意，Himalaya Pay App及相关服务目前不对澳大利亚和香港开放。

关于这些安全功能的进一步细节，请参见以上的 "Himalaya Exchange政策及系统层面的安全性" 部分。

“ 在全球范围内实现个人与企业之间的交易，这就是 Himalaya Pay。 ”

	商家	客户
 成本	交易费用低廉	能够以低廉费用在我们的商家使用 HCN / HDO
 流量	高价值的新客户群	鼓励在知名品牌购买精选的产品和服务
 经验	轻松与现有系统融合；能够追踪交易记录的商户面板	使用Himalaya Pay App实现流畅的二维码移动支付
 速度	即时交易结算	即时付款确认

- ▲ 客户通过在商家平台的结账页面上选择“Himalaya Pay”，以Himalaya Dollar 或 Himalaya Coin 进行付款。
- ▲ 向客户展示二维码，并使用Himalaya Pay App扫描付款。
- ▲ 客户的帐户已记帐。商家会立即在其业务帐户中收到付款。



Himalaya 生态系统

Himalaya Exchange与全球领先品牌合作，锐意冲破同温层并建立一个新的支付形态，达至一个令人期待的新高度。Himalaya生态系统是一个创新的网络，您可以在当中进行支付、安全地购物、转移资金和兑换加密货币。我们的数字货币之所以与众不同，是因为它不但为我们的会员提供了价值，同时亦具备实用性。

我们的支付处理解决方案旨在提供直接的全球市场准入，同时支持商业和区块链之间的互动。与传统的付款方式相比，Himalaya Pay简化了买卖过程。我们的生态系统提供了一个即时结算和安全的平台，并把我们的会员连结至全球商家。Himalaya Pay为有远见的企业装备了其所需要的技术，让它们得以扩展及与时俱进。

Himalaya Pay是一种快速和安全的解决方案，让加密货币能够成为商品和服务的付款方式。我们的应用程序为Himalaya生态系统的商家提供了强大且能轻松融入到您业务的在线支付基础设施，带来愉快和灵活的顾客体验。

即将推出

1

Himalaya Coin可让您在全球零售商在线购物，以无缝，简单的结帐方式找到独特且精选的产品，只需将其添加到购物篮中，然后使用HCN进行付款即可。

2

在**Himalaya生态系统**中，您可以购买日常用品，也可以在您最喜欢的餐厅与朋友一起用餐，轻松地使用您的HCN结账。Himalaya Pay App就是旨在简化日常消费。

3

HCN是预订机票、酒店和度假活动的便捷支付选择，您无需为每次的度假兑换货币。Himalaya Coin跨越国界，打破壁垒。

4

有了**Himalaya Coin**，我们的平台能够让企业主简化流程并即时结算发票。所有交易都在我们商家可以访问的面板上进行监控和追踪。

5

缔造数字生态系统来支持您的数字生活。为您的移动订阅充值，购买VPN或在其中一个拥有最新科技的**Himalaya商家**作出投资，并通过**Himalaya Coin**为您的数字活动提供资金。

Himalaya 生态系统

Himalaya 生态系统

要实现任何一种加密货币的大众接受度、采用率和可持续性，并提高其价值和实用性，其中一个关键要素是要开发一个足以赋予货币内在价值并激励大众采纳和使用的生态系统。发行人及其分支机构至致力通过建立商业合作伙伴关系发展Himalaya生态系统，并以逐步扩展其规模为目标。

通过建立和发展Himalaya生态系统，我们的目标是加入知名品牌和建立大量的合作伙伴关系，以及激励在生态系统内的初创公司。

我们已投资销售点终端硬件，最终目的是在全球范围内，让商家能够以低廉的费用在即时结算处理系统上接收我们的代币。

在所有其他产品和服务推出后，Himalaya生态系统的初始合作伙伴及其关联机构即将上线，并且会在发布日期之前通知成员。Himalaya生态系统将会让合格的会员连结至我们遍布全球的商家。

在生态系统中的角色

激励措施

客户

使用加密货币支付

- ▲ 使用机会：独家获得独特的产品和服务
- ▲ 使用机会：在我们的生态系统中的商家使用HDO / HCN

商家

让加密货币成为一种支付方式

- ▲ 成本：手续费低廉
- ▲ 增长：获得高素质的新客户群

Himalaya Dollar和Himalaya Coin的分类

数字资产所有权



另类投资



支付方式



商家



去中心化功能型



即将推出



就像互联网永远改变了我们的生活方式一样，Himalaya Coin和Himalaya Dollar等加密货币具有潜力改变人们参与全球市场的方式。

总结



如白皮书所述，Himalaya Coin是一种比财富储存带来的更高实用价值的崭新数字货币。作为Himalaya生态系统的原始稳定币，Himalaya Coin轻松易取、能够即时和安全地在全球流动，并具有成为新一代数字货币的潜力。其在Himalaya生态系统中打开了一个连接了商家和客户的机遇世界，向用户展示了在日常生活中放心地使用加密货币的可能性。

在Himalaya，我们以打破壁垒、创建一个包容和安全的加密生态系统为愿景。在整个无缝加密货币的大环境中，Himalaya Coin是其中的一环。Himalaya Coin建立在最先进的区块链技术之上，其目标是要把财富、数据和命运的控制权交还给会员手上。以未来视野设计的Himalaya Coin如今就在眼前，为加密货币市场提供方便、快捷和安全的解决方案。

新世界 · 新货币

法律合规及锁定期

锁定期

围绕数字资产的法律处于萌芽状态、且复杂、发展迅速，各司法管辖区的法律也各不相同。若向法律禁止或限制转让、购买或使用此类资产的国家之公民或居民转让该等资产，可能会产生潜在的责任。美国是限制向其公民和居民转让各类数字资产的一个司法管辖区。为了防止潜在的责任，HDO的开发包含了一个革新性的锁定期功能，它会自动限制从任何非白名单的以太坊（Ethereum）地址转移HDO，锁定期自该地址收到HDO的日期和时间起算之后的366天（“锁定期”），除非相关以太坊地址已被验证并列入“白名单”。

白名单地址

- 会员可通过向发行人或另一个授权实体注册其以太坊（Ethereum）地址，以便要求取消锁定期限制。一经注册，该注册地址所收到的任何HCN或HDO将不受锁定期的限制。只有在发行人或HDO的发行方、或发行人或HDO发行方授权的第三方确定该等注册和随后的转让不会违反适用法律的情况下，方可接受该地址进行注册。
- 简单的白名单程序（验证身份和Ethereum地址）将在发行人网站上公布。每个列入白名单的申请，都将会被收取象征性的费用。
- 一旦列入白名单，“锁定期”功能将不会应用于白名单的地址。

除外条款

- 对于在Himalaya Exchange或Himalaya Pay网络内进行的HDO信用积分转让，锁定期功能不适用。锁定期仅适用于Himalaya生态系统外，并未被列入白名单的以太坊（Ethereum）地址之间的转移。
- 锁定期功能仅适用于HDO和HCN，并不适用于您在以太坊（Ethereum）地址中的任何其他代币。

条款与细则

HCN，HCN信用积分、Himalaya Exchange的使用方法、Himalaya Pay App和其他相关功能、产品和服务，均受条款和条件以及使用条款的约束，具体将在相关产品和服务发布日期前在Himalaya Exchange网站上提供。

重要通知

美国

Himalaya Dollar从未、也不会根据经修订的1933年美国证券法 ("《证券法》") 或美国任何州或其他司法管辖区的任何证券监管机构进行登记。因此，无论是Himalaya Dollar还是Himalaya Dollar信用积分均不得在美国境内或任何受美国司法管辖的领土、属地或地区向任何美国人或为其账户或利益提供、出售、转让、抵押、交付或转让，该等术语的定义见《证券法》(修订版)第S项条例，亦不得向任何美国公民(定义见8 U.S.C. SUBCHAPTER III) 或任何美国人(定义见17 C.F.R S230.902(K)) 提供。

Himalaya Exchange非《1934年美国证券交易法》第6条规定的注册交易所、亦非美国证券交易委员会("证监会")为证监会关于替代交易系统要求的ATS条例("ATS条例")目的而批准的替代交易系统，也不适用ATS条例项下豁免情形或任何其他适用于在美国或受美国管辖的任何领土、属地或地区建立或运营交易所或替代交易系统的豁免情形。供应商和关联提供商均没有在美国注册为经纪商/交易商。因此，任何产品或服务或任何关联提供商的产品或服务均不得在美国或受美国司法管辖的任何领土、属地或地区内或以任何美国人的名义或利益而访问或使用、或以任何形式出让、出售、转让、抵押、交付或转手，美国人的定义见《证券法》S条例项下定义、或任何美国公民(定义见《美国法典》U.S.C.第三章)、或任何美国人(定义见《联邦规则总编》C.F.R S230.902(K)款)。

香港

本文件所含内容未经香港证券及期货事务监察委员会审核或批准，亦未经香港任何监管机构审核或批准。您应谨慎行事，如对本文件的任何内容有任何疑问，您应寻求独立的专业意见。

中华人民共和国

在中华人民共和国(不包括香港、澳门和台湾)("中国"), 明确禁止推销或销售加密货币(或任何类似产品)。因此，Himalaya Coins、Himalaya Coin信用积分均不得在违反任何适用的中国法律的情况下，在中国直接或间接地提供、出售或交付，或提供、出售或交付给任何人士以进行再提供、转售或再交付。您作出以下声明、确认及同意：(i)您在接触或交易Himalaya Coins、Himalaya Coin信用积分或任何其他类型的加密资产所对应的积分时，并非位于中国境内；(ii)任何相关的交易活动(包括透过Himalaya Exchange申请进行的交易)不得在中国境内进行；及(iii)不得在中国境内为任何其他目的而复制或转发本文件或任何其他相关的销售材料。

阿拉伯联合酋长国

根据商业公司法、2015年第2号《关于商业公司的联邦法》(经修订)及阿联酋证券和商品管理局("SCA") 2017年第3号 R.M.法令《关于组织推广和介绍的决议》或其他规定，产品和服务的发售均未获得阿拉伯联合酋长国中央银行、SCA或阿拉伯联合酋长国("阿联酋")任何其他相关许可机构的批准或许可，因此不构成在阿联酋公开发售包括证券在内的金融产品和服务。因此，可能不会在阿联酋向公众提供国际金融产品和服务。

产品和服务的发售均应严格保密，仅向有限数量的客户发售：(a)应客户的要求，且确认他们了解国际金融产品和服务未得到阿联酋中央银行、SCA或任何其他相关许可机构或阿联酋政府机构的批准或许可或注册；(b)不得向原接收者以外的任何人士提供，不得复制或用于任何其他目的。

如果SCA不批准加密资产在阿联酋的加密资产交易所上市，则该加密资产不会在阿联酋的任何交易所上市，因此，该加密资产不能在阿联酋交易和/或受到转售限制。

瑞士

本文件内容未经瑞士金融市场监管局 ("FINMA") 审查或批准，也未经瑞士任何其他监管机构审查或批准。建议您谨慎行事，如果您对本文件的任何内容有任何疑问，您应寻求独立的专业建议。

发行方非瑞士法律下受监督或监管的实体。发行方均非受监管的银行、私人银行、证券公司、基金、受监管的金融市场基础设施、支付系统、集合计划投资管理人或分销商、金融中介机构、资产管理人或其他金融机构，亦未获授权成为此类机构，也未受到瑞士金融市场监督管理局 ("FINMA") 的监督。

无论是本文件还是有关Himalaya Coin信用信息 /Himalaya Dollar的其他任何信息或资料，均不应被视为招股说明书或被视为已向FINMA提交或批准。

在瑞士销售或推销任何Himalaya Coin或信用信息，都必须遵守《联邦金融服务法》(RS 950.1)及其条例(950.11)的适用规则（如适用）。

根据2018年2月16日发布的FINMA数字货币首次发行 (ICO) 监管框架查询指南和2019年9月11日发布的FINMA数字货币首次发行 (ICO) 监管框架查询指南补充版，Himalaya Dollar和Himalaya Coin/Himalaya Coin信用信息均不符合证券/资产代币的条件。

根据2018年2月16日发布的《FINMA数字货币首次发行 (ICO) 监管框架查询指南》和2019年9月11日发布的《FINMA数字货币首次发行 (ICO) 监管框架查询指南补充版》，Himalaya Exchange不允许证券/资产代币的交易。

一般性问题

购买Himalaya Coin、Himalaya Coin信用信息、或以其他方式访问、购买或使用Himalaya Exchange或任何相关产品或服务均可能会受到某些司法管辖区法律的限制，且会员的行为有可能受到投资类法律和法规或某些机构的审查或监管。在购买Himalaya Coin、Himalaya Coin信用信息、或以其他方式访问、购买或使用Himalaya Exchange或任何相关产品或服务之前，您必须了解并遵守任何适用于您的限制。若您未能遵守适用您的限制，您可能会违反您所在司法管辖区的法律和法规。

本文件并不针对居住在或位于购买Himalaya Coin或Himalaya Coin信用信息或以其他方式访问或使用Himalaya Exchange或任何相关产品或服务会违反适用法律或法规，或使发行人或Himalaya Exchange或任何关联或附属实体或该等实体的任何高级职员、董事、雇员或承包商受到任何注册、许可或其他类似要求的司法管辖区的任何个人或实体，虽然该等要求在适用日期并不存在。

本文件中的信息仅供参考。提供商提供的任何产品或服务都在提供商的管辖范围内（而非任何会员）。本文件中的任何内容均不构成在任何司法管辖区对公众的广告、邀请或招揽。有意购买Himalaya Coin或Himalaya Coin信用信息的人士应确保了解这种购买的性质和相关风险。潜在购买者有责任确保他们有足够的知识、经验和专业意见，以自行对购买Himalaya Coin或Himalaya Coin信用信息的好处及相关风险进行法律、财务、税务、会计和其他方面的评估。虽然本文件中的信息被认为是准确可靠的，但发行人、Himalaya Exchange或其代理人、顾问、董事、高级职员、雇员和股东均不对该等信息的准确性作出任何明示或暗示的陈述或保证，并明确表示不承担任何及所有可能基于该等信息或其错误或遗漏而产生的责任。发行人和Himalaya Exchange保留随时修改或替换本文件中部分或全部信息的权利，且不承担向接收人提供修改后信息的途径或通知的义务。

在法律允许的最大范围内，发行人、Himalaya Exchange或其任何代表均不对任何人士因使用本文件信息或本文件信息的遗漏而承担任何责任，无论是合同、侵权、信托或其他方面的责任。此外，发行人和Himalaya Exchange均不对第三方就本文件所讨论事项的预期或声明承担任何评论义务。

制裁

不得将Himalaya Coin和Himalaya Coin信用积分提供、出售、分配、质押、交付或转让任何受美国财政部外国资产管制办公室或美国国务院、澳大利亚外交贸易部、欧洲联盟、联合国安全理事会或英国财政部实施的任何类似制裁或措施约束的国家，也不得在这些国家使用或使用Himalaya Dollar或相关产品或服务，该等受制裁的国家包括：巴尔干、白俄罗斯、缅甸、科特迪瓦（象牙海岸）、古巴、刚果民主共和国、伊朗、伊拉克、利比里亚、朝鲜、苏丹、叙利亚和津巴布韦。

证券

本文件未经任何国家或司法管辖区的任何监管或其他机构审阅或批准。发行人、Himalaya Exchange未在任何国家或司法管辖区采取任何行动，允许根据任何司法管辖区的证券或同等法律发售证券或其他金融工具，无论如何定义（“证券”），或在需要采取行动的国家或司法管辖区持有或分发与此有关的任何要约材料（“受限司法管辖区”）。Himalaya Coins和Himalaya Coin信用积分，均不构成或意图构成证券。本文件或以任何形式或手段分发或提供的任何其他文件、警报、通知或通讯均不构成在受限制司法管辖区出售或招揽购买任何证券的要约。如果Himalaya Coins或Himalaya Coin信用积分可能被视为受限司法管辖区的证券，或任何其他文件、警报、通知或通讯可能因受限司法管辖区的法律而被视为构成该受限司法管辖区的证券要约或销售，则本文件无意在该受限司法管辖区分发，Himalaya Coins或Himalaya Coin信用积分也无意在受限司法管辖区销售，且本文件不得向该受限司法管辖区的任何人士分发或供其查阅，发行人也不例外。Himalaya Exchange或任何其他人士将或获准向该受限司法管辖区内的任何人士提出、出售、质押、转让或分配Himalaya Coins或Himalaya Coin信用积分，或以任何形式或手段向该受限司法管辖区内的任何人士或实体分发、发送或以其他方式提供本文件或与之相关的任何材料。收到本文件的每个人都认可并同意，本文件未经任何国家或司法管辖区的任何证券委员会或监管机构批准或不批准。

税务

加密资产和信用积分的税务处理可能是不确定的，并可能导致不良的税务后果。使用信用积分进行购买，可能会使会员承受以法定货币进行购买时不会产生的税务后果；而购买和使用加密货币和相应的信用积分，可能会对税收产生不利影响，包括预扣税、所得税和纳税申报要求。会员必须寻求自己的税务建议。

私人配售

Himalaya Exchange 对HCN信用积分的私人配售仅限Himalaya Exchange 会员，并非向公众公开发售。

前瞻性陈述

本文件可能包含前瞻性陈述，包括有关Himalaya Coin、Himalaya Coin信用积分和Himalaya Exchange的意向说明、信念或当前的预期陈述。读者应注意不要过分依赖这些前瞻性陈述。发行人和Himalaya Exchange均无义务对该等前瞻性陈述的任何修订进行公开发布，以反映本公告发布日之后发生的意外事件或情况。虽然在编制前瞻性陈述时已尽了应有的审慎态度，但未来情况可能会有重大的正面或负面变化。前瞻性陈述或预期的未来行为或发展受限于发行人和Himalaya Exchange无法控制的不确定性和或然性影响。

声明

通过访问本文件，您作出以下声明并保证/认可：

- 您并非身处美国或任何其他受限司法管辖区；或
- 以其他方式居住在美国或任何其他受限司法管辖区内；
- 您没有为美国人或美国或任何其他受限司法管辖区的居民的账户或利益进行投资或以其他方式行事；
- 当您接触或交易HCN或HCN 信用积分时，您并非居住在或位于中国境内；所有相关的交易活动（包括通过Himalaya Exchange App进行的交易）不得在中国境内进行；本文件或任何其他相关市场推广资料均不得在中国境内复制或转发或用作其他任何用途；
 - 您作出声明并保证，您访问本文件的目的是为了获取信息；
 - 本文件中包含的信息可能会不时地进行更改和更新，您有责任确保查看本文件最新版本中包含的信息。
 - 如您正位于意大利共和国，在访问、购买或使用发行人或任何分支机构提供的任何产品或服务前，您将进行审查并接受在附表F（司法管辖条件—意大利）中包含的条件《意大利民法典》第1341条和第1342条。

风险因素

购买和投资HCN和/或HCN信用积分会涉及某些风险。在作出任何相关决定前，潜在的购买者和/或HCN和/或HCN信用积分的投资者必须了解该等风险。某些主要风险的非详尽描述载于条款和条件（可在Himalaya Exchange网站查阅）的附件七“风险因素披露”中，任何潜在买家和/或投资者在作出任何购买或投资决定或以其他方式访问、使用或购买通过Himalaya Exchange或Himalaya 生态系统提供的任何产品或服务之前，都应仔细阅读并理解。有意购买者在投资前应自行进行尽职调查，如对文件中的任何条款不完全理解，应咨询注册财务顾问。通过购买和投资HCN和/或HCN信用积分或以其他方式使用相关产品或服务，您承认您已阅读并理解这些风险。特别是，潜在购买者和/或投资者应注意：

- HCN和/或HCN信用积分不是证券或受监管的金融产品，不得在适用法律规定其构成证券或受监管的金融产品的任何司法管辖区购买，因此HCN和/或HCN信用积分不受该等法律的保护。
- HCN和/或HCN信用积分不是法定货币，不受任何政府的支持；
- 信用积分只能在Himalaya Exchange或Himalaya生态系统内使用。一旦购买，您无自动权利就该等信用积分收取货币或加密资产。
- 加密资产的性质可能导致欺诈或网络犯罪的风险增加；
- 由于与加密资产相关的交易可能是不可逆转的，欺诈或意外交易造成的损失可能因此无法追回；
- 有见于加密资产价格的波动性和不可预测性，相应的信用积分可能会在短期内有重大损失；及
- 一般而言，加密资产的投资者，必须愿意损失其全部投资资本，并接受在未收到声称的任何加密资产的权利或利益，未有进行任何相关项目，或市场上的其他投资者不愿意将法定货币兑换成该加密资产的情况下，他们可能没有追索权。与特定加密资产有关的负面事件，可能会对与此类加密资产相对应的任何信用积分产生相应的负面影响。